

Тестовые линии ТЛ-Е1

Назначение

Предназначены для настройки, проверки и испытаний оборудования с интерфейсами G.703: цифровых систем передач, комплектов цифровых соединительных линий АТС, мультиплексоров, ISDN PRI.

ТЛ Е1/120 предназначена для подключения к портам с входным сопротивлением 120 Ом. Подключение производится через клеммные колодки.

ТЛ Е1/75 предназначена для подключения к портам с входным сопротивлением 75 Ом. Подключение производится через разъемы типа BNC.

Внешний вид линии показан на рис.1

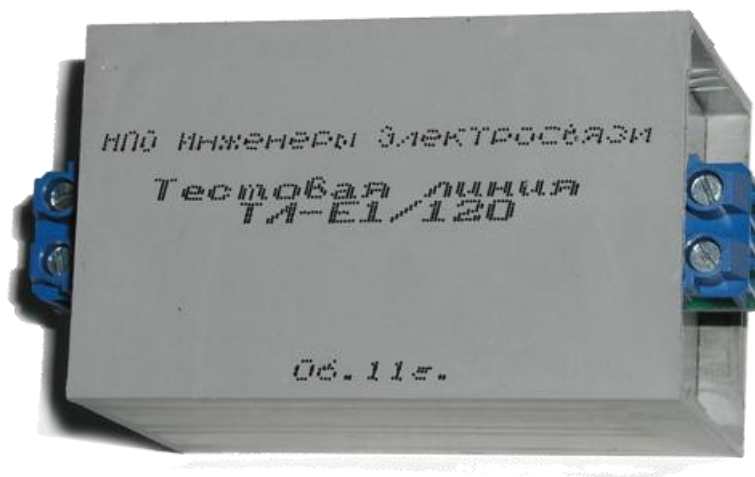


Рис.1

Технические характеристики

Затухание **ТЛ-Е1** соответствуют требованиям рекомендации ITU-T G.703. и составляет на полутактовой частоте 1024 кГц - 6дБ. Затухание увеличивается до частоты 4096 кГц пропорционально $\sqrt{F}$.

Допустимые значения затуханий приведены в таблице 1. Маска области допустимых значений и характеристика затухания в графическом виде приведена на рис.2.

Кратность полутактовой частоте	Частота, кГц	Затухание, дБ		
		Номинальное	Минимальное (-10%)	Максимальное (+10%)
1	1024	6,0	5,40	6,60
1,5	1536	7,34	6,60	8,10
2	2048	8,50	7,65	9,35
2,5	2560	9,40	8,46	10,34
3	3072	10,40	9,36	11,44
3,5	3584	11,20	10,08	12,32
4	4096	12,00	10,80	13,20

Размер корпуса (без учета разъемов) 70x45x42. Вес изделия не более 75 г.

Линии эксплуатируются при температуре окружающего воздуха от -10 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха до 90% при температуре 25°С. Линии рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу.